

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 13.962.001/0001-69
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 1771/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 050/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241184795

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M2	404,42	6,25	0,00	0,00	2.527,63	0,00	0,00	0,00
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA									
1.2	MOVIMENTO EM TERRA	M3	61,03	42,15	15,68	15,68	2.572,42	0,00	956,96	956,96
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	81,46	153,98	0,00	0,00	12.535,07	0,00	0,00	0,00
1.2.2	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL), (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).									
1.3	ALVENARIA DE 1 VEZ	M2	78,94	168,60	142,45	142,45	13.309,29	0,00	11.245,01	11.245,01
1.3.1	REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:10 - 1 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).									
2 ESTRUTURA										
2.1 FUNDAÇÃO										
2.1.1	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	700,72	8,74	0,00	0,00	6.124,30	0,00	0,00	0,00
2.1.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,24	463,80	0,00	0,00	6.604,52	0,00	0,00	0,00
2.2 PILARES E VIGAS										
2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	54,50	432,00	0,00	0,00	23.544,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	857,67	25,92	0,00	0,00	22.230,81	0,00	0,00	0,00
2.2.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	605,32	25,29	9,40	9,40	15.308,55	0,00	5.690,01	5.690,01

Gertulio Timoteo Bezerra
Set. de Desenvolvimento
Urbanismo e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria N.º: 0911/2024

Gustavo de Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

Assinado de forma digital
por PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.09.13 10:34:44 -03'00"

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 13.962.001/0001-69
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01
VERTENTES, 12 DE SETEMBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 177/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 050/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241184795

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,74	2.897,16	0,00	0,00	0,00	39.806,98	0,00	0,00	0,00
2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,38	1.776,96	0,00	0,00	0,00	20.221,81	0,00	0,00	0,00
2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,63	1.331,94	0,00	0,00	0,00	16.822,41	0,00	0,00	0,00
2.3	LAJE										
2.3.1	CONSTRUÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO COM VÃO DE ATÉ 3,5 M PARA SOBRECARGA DE ATÉ 150 KG/M ² . (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M ²	150,96	64,50	0,00	0,00	0,00	9.736,92	0,00	0,00	0,00
3	PAREDES E TELHADO										
3.1	ALVENARIA PAREDES										
3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M ²	75,97	2.245,00	932,83	932,83	170.552,65	0,00	70.867,10	70.867,10	
3.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	28,57	72,00	69,30	69,30	2.057,04	0,00	1.979,91	1.979,91	
3.1.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA. ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	27,86	120,00	0,00	0,00	3.343,20	0,00	0,00	0,00	
3.2	TELHADO										
3.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M ²	81,99	1.090,00	0,00	0,00	89.369,10	0,00	0,00	0,00	
3.2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA GAPA-CANAL. TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M ²	50,61	1.090,00	0,00	0,00	55.164,90	0,00	0,00	0,00	
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO										
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAS. AF_09/2023	M ²	29,47	754,30	0,00	0,00	22.229,23	0,00	0,00	0,00	
4	INSTALAÇÕES										
4.1	ELETRICA										

Gertílio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

Gustavo de Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400

Assinado de forma digital por
PATRICK CESAR CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.09.13 10:35:01
-03'00"

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 13.962.001/0001-69
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01
VERTENTES, 12 DE SETEMBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 1772/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 050/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241184795

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,87	1.316,20		0,00	0,00	11.674,70	0,00	0,00	0,00
4.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,64	595,90		0,00	0,00	1.572,92	0,00	0,00	0,00
4.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,86	1.905,60		0,00	0,00	7.355,62	0,00	0,00	0,00
4.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,97	200,00		0,00	0,00	1.194,00	0,00	0,00	0,00
4.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,53	80,00		0,00	0,00	3.962,40	0,00	0,00	0,00
4.1.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,93	20,00		0,00	0,00	638,60	0,00	0,00	0,00
4.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,66	80,00		0,00	0,00	4.132,80	0,00	0,00	0,00
4.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,38	20,00		0,00	0,00	607,60	0,00	0,00	0,00
4.1.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,45	20,00		0,00	0,00	929,00	0,00	0,00	0,00
4.1.10	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,60	140,00		0,00	0,00	2.464,00	0,00	0,00	0,00
4.1.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	120,75	20,00		0,00	0,00	2.415,00	0,00	0,00	0,00
4.1.12	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	206,98	20,00		0,00	0,00	4.137,60	0,00	0,00	0,00
4.1.13	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 5/8" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	138,29	20,00		0,00	0,00	2.765,80	0,00	0,00	0,00

Gertulio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbanos e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.985.284-77
Portaria Nº: 091/2024

Gustavo de Araujo Lim.
Engenheiro Civil
CREA-PE 161907982-1

PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
Assinado de forma digital por
PATRICK CESAR CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.09.13 10:35:12 -03'00"

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

VERTENTES, 12 DE SETEMBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.1.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	47,87	20,00	0,00	0,00	0,00	957,40	0,00	0,00	0,00
4.1.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	14,75	20,00	0,00	0,00	0,00	295,00	0,00	0,00	0,00
4.1.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	15,31	20,00	0,00	0,00	0,00	306,20	0,00	0,00	0,00
4.1.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	16,53	40,00	0,00	0,00	0,00	661,20	0,00	0,00	0,00
4.1.18	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	186,95	20,00	0,00	0,00	0,00	3.739,00	0,00	0,00	0,00
4.1.19	ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	UN	41,15	20,00	0,00	0,00	0,00	823,00	0,00	0,00	0,00
4.2	AGUA FRIA										
4.2.1	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN	744,63	20,00	0,00	0,00	0,00	14.892,60	0,00	0,00	0,00
4.2.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN	121,41	100,00	0,00	0,00	0,00	12.141,00	0,00	0,00	0,00
4.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	45,25	20,00	0,00	0,00	0,00	905,00	0,00	0,00	0,00
4.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	91,75	20,00	0,00	0,00	0,00	1.835,00	0,00	0,00	0,00
4.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	5,34	80,00	0,00	0,00	0,00	427,20	0,00	0,00	0,00
4.2.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	10,78	26,00	0,00	0,00	0,00	280,28	0,00	0,00	0,00
4.2.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	388,71	20,00	0,00	0,00	0,00	7.774,20	0,00	0,00	0,00

Gertulio Diniz Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.968.384-77
Portaria Nº: 091/2024

Gustavo de Araujo Lim.
Engenheiro Civil
CREA-PE 181907982-1

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400

Assinado de forma digital por
PATRICK CESAR CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.09.13 10:35:25
-03'00"

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01
VERTENTES, 12 DE SETEMBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 177/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 050/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241184795

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
4.2.8	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN	395,92	20,00		0,00	0,00	7.918,40	0,00	0,00	0,00
4.2.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	393,95	20,00		0,00	0,00	7.879,00	0,00	0,00	0,00
4.2.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	247,52	20,00		0,00	0,00	4.950,40	0,00	0,00	0,00
4.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN	22,41	20,00		0,00	0,00	448,20	0,00	0,00	0,00
4.3	ESGOTO										
4.3.1	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU SUB-COLETOR.	UN	150,01	60,00		0,00	0,00	9.000,60	0,00	0,00	0,00
4.3.2	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUB-COLETOR.	UN	166,15	20,00		0,00	0,00	3.323,00	0,00	0,00	0,00
4.3.3	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUB-COLETOR.	UN	126,03	20,00		0,00	0,00	2.520,60	0,00	0,00	0,00
4.3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,28	320,00		0,00	0,00	9.689,60	0,00	0,00	0,00
4.3.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	143,47	20,00		0,00	0,00	2.869,40	0,00	0,00	0,00
4.3.6	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	149,62	60,00		0,00	0,00	8.977,20	0,00	0,00	0,00

Gertulio Tinoteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbanístico e Transportes
 Vertentes-PE
 CPF: 086.985.284-77
 Portaria N.º: 09112024

Guatavo de Araújo Lima
 Engenheiro Civil
 CR2A-PE 181907982-1

PATRICK CESAR
 CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Assinado de forma digital por
 PATRICK CESAR CIPRIANO DA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2024.09.13 10:35:34 -03'00'

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01
VERTENTES, 12 DE SETEMBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 177/2024 PROCESSO LICITATORIO Nº 050/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241184795

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS					
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.	
4.3.7	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	UN	1.705,65	20,00		0,00	0,00	0,00	34.113,00	0,00	0,00	0,00
4.3.8	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	UN	2.554,15	20,00		0,00	0,00	0,00	51.083,00	0,00	0,00	0,00
5	REVESTIMENTO PAREDES											
5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	4,08	4.323,84		0,00	0,00	0,00	17.641,27	0,00	0,00	0,00
5.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	39,78	4.080,44		0,00	0,00	0,00	162.319,91	0,00	0,00	0,00
5.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	35,09	272,80		0,00	0,00	0,00	9.572,56	0,00	0,00	0,00
5.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS NA ALTURA INTERA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	M2	55,16	272,80		0,00	0,00	0,00	15.047,65	0,00	0,00	0,00
5.1.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	4,20	4.080,44		0,00	0,00	0,00	17.137,85	0,00	0,00	0,00
5.1.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	8,90	4.080,44		0,00	0,00	0,00	36.315,92	0,00	0,00	0,00
5.2	REVESTIMENTO PISO											
5.2.1	LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8, CONSTRUÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2	37,92	769,40		0,00	0,00	0,00	29.175,65	0,00	0,00	0,00

Certilino Amoteo Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento Urbano e Transportes
 Vertentes-PE
 CPF: 088.985.284-77
 Portaria N.º: 0911/2024

Gustavo de Araújo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 18190782-1

Assinado de forma digital por
PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA:05842598400
 Dados: 2024.09.13 10:35:43 -03'00'

AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
 CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69
 LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01
 VERTENTES, 12 DE SETEMBRO DE 2024.

OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

CONTRATO Nº 177/2024 PROCESSO LICITATORIO Nº 050/2024 - CONCORRENCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241184795

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNT	QUANTITATIVOS				FINANCEIROS			
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
5.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	30,62	769,40		0,00	0,00	23.559,03	0,00	0,00	0,00
5.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	53,48	769,40		0,00	0,00	41.155,21	0,00	0,00	0,00
5.3	REVESTIMENTO TETO										
5.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	44,65	49,95	0,00	0,00	2.230,27	0,00	0,00	0,00	
5.3.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5,01	49,95	0,00	0,00	250,25	0,00	0,00	0,00	
5.3.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10,89	49,95	0,00	0,00	543,96	0,00	0,00	0,00	
6	ESQUADRIAS										
6.1	PORTAS										
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	803,76	60,00	0,00	0,00	48.225,60	0,00	0,00	0,00	
6.1.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	618,41	40,00	0,00	0,00	24.736,40	0,00	0,00	0,00	
6.2	JANELAS E BASCULANTES										
6.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	148,63	64,00	0,00	0,00	9.512,32	0,00	0,00	0,00	
6.2.2	ESQUADRIAS DE FERRO TIPO BASCULANTE COM VIDROS FANTASIA COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	463,32	4,00	0,00	0,00	1.853,28	0,00	0,00	0,00	

Gertulio Manoel Bezerra
 Sec. de Desenvolvimento
 Urbano e Transportes
 CPF: 088.985.284-77
 Portaria N.º: 091/2024

Curato de Araújo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-PF 191777082-1

Assinado de forma digital por
PATRICK CESAR CIPRIANO DA SILVA
 SILVA:05842598400
 Dados: 2024.09.13 10:35:53 -03'00'



AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DAS VERTENTES
CONTRATADA: BARROS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 13.962.001/0001-69
LOCAL: DISTRITO DE SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01
VERTENTES, 12 DE SETEMBRO DE 2024.


OBRAS: EXECUÇÃO DE OBRA, DE ENGENHARIA CIVIL, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES NO DISTRITO SERRA DA CACHOEIRA, EM VERTENTES-PE.


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT	QUANTITATIVOS			FINANCEIROS				
				PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM	PREVISÃO	ANT.	MEDIÇÃO	ACUM.
Valor do Boletim: NOVENTA MIL E SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS											

CONTRATO Nº 177/2024 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 050/2024 - CONCORRÊNCIA Nº 004/2024 / ART DE EXECUÇÃO Nº PE20241184795

PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:058425984
00

Assinado de forma digital
por PATRICK CESAR
CIPRIANO DA
SILVA:05842598400
Dados: 2024.09.13
10:36:02 -03'00"


Gerulio Timoteo Bezerra
Sec. de Desenvolvimento
Urbano e Transportes
Vertentes-PE
CPF: 088.983.264-77
Portaria Nº: 091/2024


Gustavo de Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 161907982-1